



**Kestel 2. Sanayi Bölgesi, Islah OSB Süreciyle İlgili Yeşil Alan ve Mülk Sahiplerinin Sürece Katılım Göstermemeleri Sıkıntısını Yaşıyor** s4



**Barakfaki Sanayi Bölgesi, 2013 Yılı Sonlarına Doğru Islah OSB Statüsü Kazanmayı Hedefliyor** s4

Yeşil Çevre, Temiz Su İçin...

# YEŞİL ÇEVRE HABER

www.yesilcevre.com.tr

Sayı: 4 Nisan 2013



## YEŞİL ÇEVRE'DE ENERJİ TÜKETİMİ YARIYA İNDİ

BURSA VALİSİ HARPUT; "BİZDEN SONRAKİ NESİLLERE DAHA TEMİZ VE DAHA GÜÇLÜ BİR ÜLKE BIRAKMAK BORCUMUZDUR. BU PROJE DE BUNUN BAŞLANGICIDIR."

İBRAHİM BURKAY; "BU PROJE, 2023'E GİDEN YOLDA VE ARTIK GLOBALLEŞEN DÜNYA PAZARINDA SANAYİCİLERİMİZE DEĞER KATACTIR."

MEHMET AYDIN; "BU YATIRIM KENDİSİNİ 5 AY GİBİ KISA BİR SÜREDE AMORTİ ETMİŞ OLACAK VE İLERLEYEN SÜREÇLERDE AYDA 80 BİN TL, YILDA DA 960 BİN TL TASARRUF SAĞLAYACAK."

PROJE İLE ENERJİ TÜKETİMİ YÜZDE 50, GÜRÜLTÜ KİRLİLİĞİ DE YÜZDE 28,5 ORANINDA AZALTILDI. s5



### Yeşil Çevre'yi Yüceltmek

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, 7 yıldır, günde ortalama 50.000 metreküp atık suyu arıtarak hizmetini devam ettiriyor. Bu güne kadar arıttığı suyun miktarını varn siz hesaplayın. Kendi kendinize şu soruyu sormanızı rica ediyorum. 'Yeşil Çevre olmasaydı ne olurdu?' s3

### Sanayiciler İçin Bir Nimet

GÜSAB Başkanı Yunus Aydın, Yeşil Çevre'nin kentin doğu yakasındaki sanayicinin üzerinden büyük bir yükü aldığını söyledi. s7



### Kapasite Artırımına 5 Talip

Atık su arıtma kapasitesinin 52.500 metreküpten, 100.000 metreküpe çıkarılması ile renk giderimi, çamur kurutma veya çamur çürütme proseslerini de içeren projenin ihale sürecine 5 firma katıldı. s2



## Kapasite Artırımına 5 Firma Talip

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi'nin atık su arıtma kapasitesinin 52.500 metreküp/gün'den 100.000 metreküp/güne çıkartılması ile renk giderimi, çamur kurutma ve

çürütme proseslerini de içeren ve 17 Aralık 2012 tarihinde başlayan ihale süreci, 27 Mart 2013 tarihinde kooperatif idari binasında teklif dosyalarının İhale Komisyonu'na sunulması

ile son aşamaya gelindi. MASS Arıtma Sistemleri İnşaat ve Sanayi A.Ş., UEM Group İndia, Arbiogaz Çevre Teknolojileri İnş. San. ve Tic. A.Ş., Lotus Müteahhitlik Planlama İnşaat Ve Mühendislik Enerji, Madencilik ve Taşımacılık A.Ş., Va Tech Wabag Su Teknolojisi ve Tic. Ltd. Şti. olmak üzere 5 firma ihale sürecinde teklifleri sundu.

Sürecin bundan sonraki aşamasında İhale Komisyonu teklif dosyalarını teknik yönleri ile inceleyecek, en verimli ve ekonomik teklifi belirleme çalışmalarına devam edilecektir. Nihai olarak mayıs ayının ilk haftasında ihaleyi kazanan firmanın açıklanması sureti ile inşaatın başlaması aşamasına gelineceği Yeşil Çevre Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı ve İhale Komisyonu Başkanı İbrahim Burkay tarafından açıklandı.



## Kadın Çalışanlara Çiçekli Jest

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, Dünya Kadınlar Günü'nde, kadın çalışanlarını unutmadı.

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nde, bayan çalışanlarını unutmadı.

Yeşil Çevre, Dünya Kadınlar Günü vesilesiyle bayan çalışanlarına çiçek hediye etti. Genel Müdür Mehmet Aydın, 8 Mart'ın, kadınların eşitlik, kalkınma ve daha huzurlu yaşam özlülerini dile getirdikleri önemli bir gün olduğuna vurgu yaparak, tüm kadınların 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'nü kutladı.



## Elektrikle Çalışmalarda İş Güvenliği Eğitimi

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamında çalışanlarını eğitmeye devam ediyor.

6 Mart 2013 tarihinde Elektrik İşletme Sorumlusu Serkan Şengül tarafından 'Elektrikle Çalışmalarda İş Güvenliği' konulu eğitim verildi. İdari ve teknik personelin yer aldığı eğitimde, tehlikeli durumların ve 'ramak kala' olaylarının üzerinde önemle durularak, işçi ve işverenin yükümlülükleri detaylarıyla ele alındı.

Eğitimde, personelin çalışmalarda hangi konulara dikkat etmesi gerektiği, kullanılacak alet, ekipman ve kişisel koruyucu donanımların hangi özelliklere sahip olması gerektiği anlatılırken, yaşanmış iş kazaları örnekleri görsel olarak aktararak, proaktif yaklaşımların sergilenmesi gerekliliği üzerinde duruldu.

# En Doğal Arıtma Tesisleri

Bursa İl Özel İdaresi tarafından 2004 yılında başlatılan 'Doğal Arıtma Tesisi' Projesi ile özellikle köylerdeki atık suların arıtılarak doğaya yeniden verilmesi sağlanıyor.

Daha çok küçük yerleşim yerleri olan köylerdeki kanalizasyon atıklarının ve sulak alanların doğal yöntemlerle arıtıldığı proje, bugüne kadar 52 köydeki 74 noktada başarıyla uygulandı. Bursa İl Özel İdaresi'nin girişimleriyle 'Doğadan Bize Katıksız, Bizden Doğaya Atıksız' sloganı çerçevesinde etüt, fizibilite, yer seçimi, projelendirme, inşaa ve yapı kontrol hizmetlerini kapsamak üzere gerçekleştirilen ve ilk olarak Karacabey'in Eskikaraağaç Köyü'nde hayata geçirilen doğal arıtma tesisleri, özellikle Uluabat ve İznik gölleri ile Nilüfer Çayı etrafındaki köylerde kurularak, bu göllerin korunmasını hedef alıyor.

Arıtma verimliliği ispatlanmış bu sistemlerde, sudaki kirliliğin yüzde 95 oranında giderilmesi mümkünken, arıtılan su rahatlıkla ve yeniden tarımsal sulamada da kullanılabilir.



## Doğal arıtma tesisleri şu şekilde çalışıyor:

"Çevredeki doğal malzemeler kullanılarak ihtiyaç büyüklüğünde hazırlanan havuzlarda atık su filtre edilerek, yetiştirilen sulak alan bitkileri ile suyun arıtılması sağlanıyor. Köylerde kanalizasyonun sonlandığı noktada hazırlanan bu yataklara ekilen Canna, Typha Latifolia gibi bitkiler, suyun içindeki kirleticileri bünyesine alıyor ve atıksu içerisindeki kirleticiler yataklarda filtre edilirken, arıtılmış oluyor. Özellikle kirlenme tehlikesinin yaşandığı göllerin çevresindeki köylere kurulan bu tesisler, bahar aylarında da bir çiçek bahçesini andırırçasına etrafına güzel kokular saçıyor. Kanalizasyon şebekelerine entegre olarak kurulan doğal arıtma tesislerinin yüzeyde kalan kısımları çiçeklendirilerek, görsel bir nitelik kazandırılıyor."

## SON DERECE EKONOMİK BİR SİSTEM

Doğal arıtma sistemleri; yüzey ve dip akışlı olmak üzere iki şekilde tasarlanırken, Bursa İl Özel İdaresi tarafından; daha az alana ihtiyaç duyulması, atık su akışının yüzeye çıkmaksızın gerçekleşmesi ve koku, sinek oluşumuna imkan vermemesinden ötürü dip akışlı sistem tercih ediliyor.



**MEHMET AYDIN**

S.S.Yeşil Çevre Arıtma Tesisi  
Genel Müdür

## Yeşil Çevre'yi Yüceltmek

Değerli dostlar;

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, şehrimizin doğu bölgesinde 2006 yılından bu yana evsel ve endüstriyel atık suları istenilen kriterlerde arıtmaya devam ediyor. 7 yıldan bu yana bu hizmeti, günde ortalama 50.000 metreküp atık suyu arıtarak devam ettiriyor. Bu güne kadar arıtıldığı suyun miktarını varın siz hesaplayın. Kendi kendinize şu soruyu sormanızı rica ediyorum. 'Yeşil Çevre olmasaydı ne olurdu?' Milyonlarca metreküp su arıtılmadan doğaya salınacaktı ve hala salınmaya devam edecekti. Yeşil Çevre'nin kurulmasıyla toplumun her kesimi ile ilgili kazanımlar olmuştur. Bu kazanımları yerel yönetimler yönüyle, halkımız yönüyle, sanayicinin yönüyle ve ayrıca şehrimizi yöneten kurumlar yönüyle ele alıp her biri için ayrı ayrı yazılar yazabiliriz.

Ben, konuyu bizim için öncelikli olan iki aktör yönüyle kısaca ele almak istiyorum. Bunun ilki; yerel yönetimler. Yeşil Çevre; şehrin doğu bölgesinde iki OSB, iki sanayi bölgesi ve toplam nüfusu 100 bini geçen iki ilçe nüfusunun evsel ve endüstriyel atık suyunu arıtmak sureti ile yerel yöneticilerimizin ve alt yapı yönetim yetkisi olan kuruluşların çok büyük bir yükünü almıştır. Ve bu hizmeti hız kesmeden, gerektiğinde yeni yatırımları da yapmak suretiyle aksatmadan devam ettirmektedir. Bu hizmeti sunarken de yerel yönetimlerden maddi yönde herhangi bir katkı talep etmemektedir. Yeşil Çevre için meşru bir destek, ilgi ve gönülden bir teşekkür yeterli olacaktır. Umutla bu manevi sahiplenmeyi haklı olarak beklemekteyiz.

Meseleye aynı zamanda ortağımız olan bölge sanayicilerimiz açısından baktığımızda, Yeşil Çevre'nin varlığının kendileri için ne kadar önemli olduğunu sanırım her geçen gün biraz daha farkına varıyorlar. Genel çoğunluğu Yeşil Çevre'nin önemini kavramış olmasına rağmen, sayıları azda olsa bazı işletmeler Yeşil Çevre'yi maddi manevi zor durumlara düşürecek, kendi çıkarları doğrultusunda bu tesisi küçültecek, birlik ve bütünlüğü bozmaya yönelik, esas itibari ile kendilerine de fayda getirmeyecek faaliyetler içine girerek, kurumun moral ve motivasyonunu bozacak eğilim içinde bulunmaktadır. Âcizane önerim Yeşil Çevre'nin varlığındaki kazanımlarını düşünerek, yokluğundaki kayıplarının ne olacağını düşünmeleridir.

Değerli dostlar;

Yüceltmek başlığına dönerek yazımı sonlandırmak istiyorum. Yeşil Çevre Yönetim Kurulu, çalışanları, çevre ile ilgili kamu kurumları ve genel ekseriyette olan ortaklarımız, Yeşil Çevre'nin öneminin farkında olarak çalışmalarını sürdürmektedir. Hiçbir fedakârlıktan kaçınmayarak gerekli yatırımları da yapmakta, yapmaya da devam etme azim ve kararlılığındadır. Yeşil Çevre'yi bu güne getiren irade bundan sonrada aynı kararlılıkla, idealist çevre anlayışı ile çevreyi gelecek nesillere daha güzel bir biçimde taşıma ulvi duyguları ile yüceltmeye devam edeceklerdir. Yeşil Çevre, çevreye ve ortaklarımıza, çevrecilik konularında ki hizmet türlerini maliyet esaslı ve kaliteli biçimde artırarak devam edecek, ortakları için çevre sorunlarının çözüldüğü bir merkez olacaktır.

Yeşil Çevre, temiz su için...

Saygılarımla





## Barakfaki'de İlk Hedef Islah OSB Olmak

Barakfaki Sanayi Bölgesi, 2013 yılı sonlarına doğru Islah OSB statüsü kazanmayı hedefliyor.

Bursa'daki Islah OSB statüsü kazanmak isteyen sanayi bölgeleri çalışmalarını hazırlayarak geçtiğimiz yılın Nisan ayında Valilik Islah Komisyonu'na sundu. Barakfaki Sanayici ve İşadamları Derneği (BARSİAD) Başkanı Arif Demirören, bu süreçte son olarak Yenice Sanayi Bölgesi'nin dosyasının Ankara'ya gönderildiğini, akabinde de sıranın kendilerinde olduğunu söyledi. Barakfaki'nin diğer sanayi bölgelerinden farklı ve avantajlı olarak, sanki bir OSB'ymiş gibi çalışma sistemine sahip olduğunu kaydeden Demirören, şunları söyledi:

"Halen 90 fabrikanın üretimde bulunduğu bölgemizin altyapısı zaten bir OSB gibi hazırlandı. Barakfaki'li sanayiciler olarak Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin ortaklarıyız, dolayısıyla ön arıtmaya ihtiyacımız kalmıyor. Yeşil alanlara bırakılması gereken mecburiyetle ilgili yıllarca verdiğimiz mücadele sonunda o da aşılmış durumda. 2000'li yıllarda OSB olunmasıyla ilgili bir müracaatımız zaten vardı. İstenilen belgeleri mevcut yönetmelikler çerçevesinde hazırlayıp geldiğimiz için ciddi bir sorun yaşayacağımızı beklemiyorum."

### İNDİRİCİ TRAFİKO MERKEZİ, ENERJİDE CİDDİ AVANTAJ SAĞLAYACAK

Şuan bölgede yapımı bitmek üzere olan 'İndirici Trafik Merkezi' yatırımının bulunduğu bilgisini veren Demirören, bu merkezden alınacak enerjinin, iletim hatları kullanılmadan iskontolu şekilde gerçekleştirileceği bilgisini verdi. "İndirici trafo merkezi dağıtım bedellerinden istifade etmediği için, İyi Kıdem Tarifesi yapabilir ki zaten bu yatırım için 7 yıldır uğraşıyoruz" diyen Demirören, bu yatırım tamamlandığında ve OSB olup resmi bir kurum statüsü kazandıklarında, şuan kullanılan enerji bedelinden yüzde 26 daha uygun enerji kullanır duruma geleceklerine dikkat çekerek, "Ama öncelikle Islah OSB Sicil Numaramızı almamız gerekiyor. Bu süreçte de sadece ufak tefek yerine getirilmesi gereken prosedürler olabilir, onları da mutlaka bitireceğiz" diye konuştu.

Islah OSB statüsü kazanmalarının 6-7 ay süreceğini öngören Arif Demirören, 2013 yılı sonlarına doğru bu eşikten atlayacaklarına inandıklarını sözlerine ekledi.

## Kestel 2'de Yeşil Alan ve Katılım Sıkıntısı

Kestel 2. Sanayi Bölgesi, Islah OSB süreciyle ilgili yeşil alan ve mülk sahiplerinin sürece katılım göstermemeleri sıkıntısını yaşıyor.

Kestel Sanayici ve İşadamları Derneği Başkanı Mustafa Ülker, Islah OSB süreciyle ilgili bazı endişeler taşıdıklarını kaydederek, şunları söyledi:

"Yasa bize; üçte bir oranda bölgedeki arazinin yapılaşmış olmasını, yine üçte bir sanayi parselinin sanayici elinde olması şartını getiriyor. Biz bu kriterleri sağladık. Ancak şuan önümüzde duran iki kritik eşik var. İlki; toplam alanın yüzde 8'i kadar olması gereken yeşil alan ve sosyal donatı sahaları. İkinci ise, Bakanlık mevcut binaların totalinde bir katılım şartı getiriyor. Bu ne demek; mesela 'Ben binamı yaptım, çok ciddi manada enerji tüketimim ve faydam da gözüküyor. Siz beni buradaki bir takım külfetlere dahil ederseniz ben bu durumdan etkilenirim' diyerek, mülk sahipleri kısır bir anlayışla sürece katılım göstermemeleri."

### YEŞİL ALAN VE KATILIM EKSİKLİĞİ SORUNU

Yeşil alanlarla ilgili olarak; bir tarafta Ankara Yolunun bölgenin güney hattını belirlediğini, diğer tarafta ovanın bulunduğunu hatırlatan Ülker, "Ovaya doğru genişleme şansımız sınırlı, kaldı ki kişisel kanaatim de böyle bir genişlemenin olmamasından yana. Bu durum ciddi bir sıkıntı olarak karşımızda duruyor. Katılım eksikliğiyle ilgili olarak da vatandaş zamanında binasını yapmış, sanayiciye kiraya vermiş. Dolayısıyla bu insanların sürece dahil olmaları oluyor ve siz bir duvarla karşılaşıyorsunuz" diye konuştu. Valilik, belediye ya da devletin başka bir biriminin yaptırım gücüyle bu kişilere muktedir olması gerektiğini düşünen Mustafa Ülker, önce düşüncelerin sanayileşmesi gerektiğine işaret etti.

### SANAYİ, OVADA ARTIK ZEMİN BULAMAMALI

"Artık Bursa gibi bir şehirde, kent içinde, ovada sanayinin asla zemin bulamaması lazım" diyen Ülker, bugüne kadar bulmuş olanların da bundan sonra mutlaka zapturapt altına alınmaları gerektiğine işaret etti.





## Yeşil Çevre'de Enerji Tüketimi Yarıya İndi

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi, hayata geçirdiği proje sayesinde enerjiden yüzde 50 tasarruf sağlamayı başardı.

BEBKA'nın 464 bin TL'lik desteği ile toplamda 867 bin TL yatırım yaparak Blower ve Difüzörlerini değiştiren Yeşil Çevre, yapılan yatırımı enerji tasarrufu sayesinde 5 ay gibi kısa bir sürede de amorti edecek. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Kooperatifi'ndeki projenin açılış ve tanıtım toplantısında konuşan Yeşil Çevre Yönetim Kurulu Başkanı ve Bursa Valisi Şahabettin Harput, Bursa gibi kentleşme ve sanayinin yoğun olduğu illerde çevrenin ciddi tehdit altında olduğuna vurgu yaptı. Harput, "Çevreyi tehdit eden faktörlerin insan hayatını nasıl zora soktuğunu görüyoruz. Buna dur demenin vakti çoktan gelmiştir. Bizden sonraki nesillere daha temiz ve daha güçlü bir ülke bırakmak borçtur. Bu proje de bunun başlangıcıdır. Sanayinin her türlü atıklarının arıtılmasına yönelik hayata geçirilen bu projenin örnek olmasını istiyor, bu tür projelerin devamını bekliyoruz" dedi.

### ÖRNEK PROJE

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin başlı başına Türkiye'de örnek bir proje olarak gösterilmesinden duyduğu memnuniyetini de dile getiren Vali Harput, 15 yıl önce aynı fikir etrafında toplanan sanayicileri gönülden kutladığını ifade etti. Harput,

"BEBKA'nın desteğiyle müşterek bir projeyi hayata geçirmek için yapılan çalışma sonuçlanmış ve bugün burada açılışını gerçekleştiriyoruz. Bu iki güzide kuruluşumuzun ortak çalışmasıyla önemli bir proje hayata geçirilmiş oldu" diye konuştu.

### YATIRIMLAR DEVAM EDECEK

Çevre ile ilgili projelerde sürdürülebilir ve yenilenebilir çalışmalarla gelecek 20-30 yılın garanti altına alındığını kaydeden Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Kooperatifi Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İbrahim Burkay da, atıkların bertaraf edilmesinin yanı sıra, arıtılan suyun tarım ve sanayiye geri kazandırılmasına yönelik projelerin de gerçekleştirileceğine inandığını söyledi. Burkay şöyle devam etti:

"Yeşil Çevre, Türkiye'de rol model olan bir projedir. Burada, kamunun ve özel sektörün nasıl işbirliği yaptığını iyi bir şekilde görebiliyoruz. Oluşturulan birlik bölge sanayicilerinin çevreye olan duyarlılığını yansıtıyor. Bu durum, özellikle 2023'e giden yolda sanayicilerimizin artık globalleşen dünya pazarında çevre dikkatinde önemli projelere imza atacağını göstergesidir. Önümüzdeki dönemde çevreyle ilgili projeleri hayata geçirmemizin yanında, bu çalışmaların şirketlere getireceği mali yükü daha aşağıya çekmek ve rekabeti arttırmak adına birçok çalışmayı da gerçekleştireceğimize inanıyorum. Sadece endüstriyel atıkları arıtmakla kalmayıp, çevre danışmanlık hizmetini

tüm sanayi kuruluşlarımıza vereceğimizi buradan belirtiyorum."

Burkay, Bursa Valisi Şahabettin Harput ve BEBKA Genel Sekreteri Dr. Mehmet Sait Cülfik'e, bölgede yapılan teknoloji yenileme çalışmalarına verdikleri desteklerden dolayı teşekkür etti.

### YATIRIM YERİNDE İNCELENDİ

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi Genel Müdürü Mehmet Aydın da proje hakkında bilgiler verdi. Enerji tüketiminin yüzde 50, gürültü kirliliğinin de yüzde 28,5 oranında azaltıldığı proje ile büyük bir kazanım sağlandığını vurgulayan Aydın, "Tasarrufların yanı sıra, havalandırma havuzuna verimli bir şekilde oksijen transferi gerçekleştirmek sureti ile arıtma kalitesini ve arıtma maliyetlerini azaltarak, ortaklarımızın rekabet gücü artırmayı hedeflemiştik. Bunu da başarmanın gururunu yaşıyoruz. Bu yatırım kendisini 5 ay gibi kısa bir sürede amorti etmiş olacak ve ilerleyen süreçlerde ayda 80 bin TL, yılda da toplam 960 bin TL tasarruf sağlayacak" dedi.

Açılış konuşmalarının ve kurdele kesiminin ardından, BEBKA tarafından desteklenen projenin uygulama sahası incelendi. Törene Bursa Valisi Şahabettin Harput, Kestel Kaymakamı Cemil Aksak, Gürsu Kaymakamı Hamdi Bilge Aktaş, Kestel Belediye Başkanı Yener Acar, Gürsu Belediye Başkanı Orhan Özcü, BEBKA Genel Sekreteri Dr. Mehmet Sait Cülfik ve çok sayıda davetli katıldı.



## Sürdürülebilir Bir Tarım İçin Yeşil Çevre

Yeşil Çevre'nin kentin doğu yakası açısından üstlendiği yükün tartışılmayacağını belirten Kestel İlçe Tarım ve Hayvancılık Müdürü Yener Algas, sanayi tesislerinin de çevrenin korunması adına duyarlılığı elden bırakmamalarını istedi.

Verimli tarım alanları bakımından önemli bir değere sahip olan Kestel'de, bu değerlerin korunması noktasında tüm kesimlere görevler düştüğünü belirten Kestel İlçe Tarım ve Hayvancılık Müdürü Yener Algas, "Su kaynakları açısından kısılanacak potansiyele sahip olan şehrimizde sularımızın, kaynağından çıktığı gibi temiz bir şekilde kullanımının sağlanması, bölgemizdeki sanayi kaynaklı kirlilik ve fabrika atıklarının arıtılmasında Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin üstlendiği yük elbette tartışılmaz" dedi.

İlçede tarımsal sulamanın genellikle derelerden yapıldığını hatırlatan Yener Algas, başta kimyasal kirliliğin önüne geçilmesi ve su kaynaklarının temizliği açısından bölgedeki tüm fabrikaların Yeşil Çevre'ye üye olması gerektiğine işaret etti. "Fabrikalardan çıkan bu atık sular herhangi bir arıtmaya tabi tutulmadan, derelere bırakılsaydı, kimyasal

atıklarla kirlenen bu derelerden yapılan sulamalar insan sağlığı açısından büyük bir tehlike oluşturacaktı" diyen Algas, bu anlamda tüm sanayi tesislerinin hayati önem taşıyan bu konuda duyarlı davranmaları gerektiğini dile getirdi.

Kestel'in tarımsal ürün çeşitliliği hakkında açıklamalarda da bulunan Algas, şunları söyledi:

"Kestel, başta şeftali ve armut olmak üzere meyve sebze üretiminde ciddi bir potansiyele sahiptir. Ahududu ve böğürtlende Türkiye genelinin yüzde 90'a yakını ilçemizden gerçekleştirilmektedir. Sebzeçilikte de ıspanak, domates, taze fasulye ve patlıcan başı çeken ürünler. Bölgemizde yer altı su kaynakları ve derelerin temiz olması bu üretimin sürdürülebilirliği açısından son derece önemlidir. Bu yüzden özellikle ilçedeki sanayi tesislerinin duyarlı davranışları büyük önem arz etmektedir."



Yener Algas

## Gürsu'da, Sulama Suyu Sıkıntısı!



Gürsu İlçe Tarım ve Hayvancılık Müdürü Yahya Işık, ilçede tarımsal üretim açısından en önemli ihtiyacın su olmasına rağmen, yüksek oranda riskli görülen konuların başında sulama suyu temizliği geldiğini söyledi.

Gürsu'da, kanalizasyon sisteminin yanı sıra boyahane ve fabrikaların atık sularının da verimli tarım arazilerinin ortasından geçtiği gerçeğine dikkat çeken Yahya Işık, bu durumun verimli toprakların ve temiz su kaynaklarının kirlenmesine sebep olduğunu söyledi. Özellikle yağış zamanlarında kanalların taşması ya da bu kanallardan alınan suyun sulamada kullanılması sonucu tarım arazilerinin kimyasal bir kirlilikle karşı karşıya kaldığını belirten Işık, "Bu kirlilik, toprakta ağır metaller biriktirmekte ve telafisi oldukça güç sonuçlar meydana gelmektedir. Atık suların temizlenerek kanallara verilmesi ve bu şekilde sulamada kullanılması tarım için son derece önemlidir. Yeşil Çevre Arıtma Tesisi tam da bu saydığımız hususlarda önemli bir çözüm üretici olarak bölgemizde yer almaktadır. Fakat zaman zaman kimi fabrikaların atıklarını Yeşil Çevre'ye göndermeyerek, ovada bulunan drenaj kanallarına bırakmaları endişe verici bir durum

olarak karşımızda durmaktadır" dedi.

### SULAMA SUYU TEMİZLİĞİ!

Tarımsal üretim açısından en yüksek katma değerli ürünlerin Gürsu Ovası'nda yetiştiğine işaret eden Işık, bu üretimi yapmak ve devam ettirmek için en önemli ihtiyacın su olmasına rağmen, bölgede yüksek oranda riskli görülen konulardan birinin sulama suyu temizliği olduğuna vurgu yaptı.



Yahya Işık

# Sanayici Yatırım İçin Kapasite Artırımını Bekliyor

GÜSAB Başkanı Yunus Aydın, Yeşil Çevre'nin gündeminde yer alan kapasite artırımının yeni yatırımlar ve bölgenin gelişimi açısından şart olduğunu söyledi.

Yönetimde buldukları 2 yıllık sürede, bölgenin en büyük sıkıntısı olarak da gördükleri kamulaştırmalara ağırlık verdiklerini belirten Gürsu Organize Sanayi Bölgesi (GÜSAB) Yönetim Kurulu Başkanı Yunus Aydın, küçük ölçekli dükkanlar, atölyeler ve evlerin sanayi parsellerine dönüştürüldüğünü kaydederek, "Yönetime geldiğimizde 55 bin metrekare kamulaştırılacak alan vardı, şimdi bu rakam 35 binlere kadar düştü. 6500 metrekare arsa olarak, 11 tane de bina kamulaştırması yaptık. Kamulaştırma yapılacak alanlarla ilgili olarak da sanayici arkadaşlarımıza yıkım bedelleriyle ilgili konularda destek vererek 10 bin metrekarenin üzerinde alan satın aldık" dedi.

## ENERJİ SANTRALİ 1 ŞUBAT'TA DEVREYE GİRDİ

2015 yılına kadar bir enerji santrali kurmayı planlarken, özel yatırımcılarla diyaloglarını hızlandırarak, 6 ay içerisinde bu durumu sonuca kavuşturdularının altını çizen Aydın, santralin 1 Şubat itibarıyla devreye alındığını, buhar hatlarının da ay sonuna kadar faaliyete geçeceğini ifade etti. GÜSAB'ın ihtiyacının 12 megavat olmasına rağmen, santralin kurulu gücünün 14 megavat olduğunu aktaran Aydın, diğer yandan arıtma konusuyla ilgili olarak yağmur suyu hatlarını bitirdiklerini, mevcut altyapının da yenilenmesini yapıldığını dile getirdi.

## FATURA OSB'YE KESİLİYOR

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi ile diyaloglarının ve çalışmalarının Yeşil Çevre'nin kuruluşundan bu yana sınırsız biçimde ilerlediğini kaydeden Aydın, "Ancak Yeşil Çevre ile anlaşması olmayan bazı tesislerin Gürsu

Ovası'na kirli sularını bırakmaları hala büyük sıkıntı. Tabii bu durumun farkında olmayan çiftçi, bunun Gürsu OSB ya da Kestel OSB'deki fabrikalar tarafından yapıldığını düşünerek şikayetçi oluyor. Halbuki bölgemizden 1 litre suyun bile Ova'ya bırakılmadığını çok net ifade edebilirim. Bölge dışındaki küçük ölçekli ya da kaçak yapıdaki atölyeler ve fabrikaların vurdumduymaz davranışları sonucu fatura maalesef bize kesiliyor ve kamuoyu önünde suçlu OSB gibi gösteriliyor" diye konuştu.

## KAPASİTE ARTIRIMI ŞART

Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin şehrin doğu yakasındaki sanayici için bir nimet olduğuna işaret eden GÜSAB Başkanı Aydın şöyle devam etti:

"Yeşil Çevre olmasaydı; OSB olarak bizim de arıtma kurmamız, aynı şeyi Kestel OSB'nin ve belediyelerin de yapması gerekiyordu. Bu da ekonomik israfa yol açacaktı. Bu anlamda Yeşil Çevre hem sanayiciler hem de şehrin doğu yakası üzerindeki büyük bir yükü aldı. Şuan kapasite artırımıyla ilgili bir yatırım planı söz konusu. Yeni kapasitenin sanayi bölgelerine tahsis edilme durumu nasıl belirlenecek, bilmiyoruz ama artık bu yatırıma kesinlikle ihtiyaç var. Örneğin Ali Bey'in dokumaları var, yatırım yapmak, entegre bir kuruluş olmak istiyor ama yapamıyor. Bölgenin gelişimi açısından kapasite artırımı son derece önemli."



## GÜRSU'YA DEĞER KATACAK BİR PROJE GELİYOR

Yunus Aydın, Gürsu ve GÜSAB'a değer katacak önemli bir proje üzerinde ilerlediklerini de belirterek, şu bilgileri verdi:

"Verilen son iki ruhsatla birlikte bölgemizde 71 faal işletme yer alıyor. Alanımızın çoğu dolu fakat bölge içerisinde küçük ölçekli, eski atölyeler de bulunuyor. Bu durumu çözmek için Gürsu Belediyesi ile ortak bir proje geliştirdik. Bu proje; Gürsu girişindeki Cengiz Topel Caddesi'nin batı tarafında 48.500 metrekare alanda gerçekleştirilecek. Burada 650 konut, bir AVM, katlı otopark, GÜSAB idari binası, ticari alanlar, bankalar, restoran, otel, kreş, ortak sağlık güvenlik merkezi ve yeşil alanlar yapılacak. Çalışmalarımız tamamlandı, 50 milyon euroluk bir yatırımcı da hazır, belediyedeki prosedür ve mevzuatları da aştığımızda Haziran ayında temel atmayı hedefliyoruz."

Aydın, 'Gürsu Organize Sanayi Bölgesi Batı Kentsel Dönüşüm ve Çevre Düzenleme' Projesi'nde kendi enerjisini üreten akıllı binaların yapılacağını açıkladı.

2015 yılına kadar tüm sorunlarını halletmiş bir OSB olmayı hedeflediklerini bildiren Aydın, tekstil sektöründe yaşanan kalifiye eleman sıkıntısına çözüm için öncelikle OSB içerisindeki mevcut endüstri meslek lisesinde bir tekstil bölümünün açılması için girişimlerde bulunacaklarını, bu durumun gerçekleşmemesi durumunda da 2016-2017 yıllarına kadar yeni bir okul kurmayı planladıklarını sözlerine ekledi.



## Bölge İçin Yerinde Bir Yatırımdı



Yeşil Çevre Arıtma Tesisi'nin kurucuları arasında yer alan Özgümüş Tekstil Yönetim Kurulu Başkanı Mete Tetik, Yeşil Çevre üyesi olmayan ve atık sularını ovaya salan tesislere devletin ciddi yaptırımlar uygulaması gerektiğini söyledi.

Yeşil Çevre'den önce atık suların doğaya salındığını ve kentin doğu yakasında arıtmanın ciddi bir problem olduğunu anlatan Mete Tetik, Yeşil Çevre ile çevreyi kirletmekten kurtuldukları gibi, atıkların organize biçimde bir tesiste toplanıp, arıtılmasından dolayı çok mutlu olduklarını ifade etti. Doğanın korunması, bölgenin gelişimi ve sanayiciler açısından Yeşil Çevre'yi çok yerinde bir yatırım olarak tanımlayan Tetik, şöyle devam etti:

"Biz, boyahane işinde olduğumuzdan dolayı arıtma bizim için daha da önemliydi. Zaten arıtma firmaların tek başına yapabilecekleri bir yatırım değil. Atıkların, Yeşil Çevre gibi kooperatif anlayışıyla gerçekleştirilen bir yatırımda toplanıp arıtılması en doğru olanı, hem de sanayiciler açısından en ucuz yolu. Şuan ki ortaklarımızla en başta böyle bir yola girdiğimiz için çok mutluyuz."

### BÜYÜME BU ŞEKİLDE SÜRERSE KAPASİTE ARTIRIMI DA YETMEZ

Kapasite artırımı konusunu da yeni yatırımların gelmesi ve bölgenin gelişimi

bakımından önemli ve yerinde bir karar olarak gördüklerini aktaran Tetik, ancak bölgedeki büyümenin bu şekilde devam etmesi durumunda yakın gelecekte bu durumun da yeterli olmayacağını açıkladı. Zaman zaman gündeme gelen Yeşil Çevre üyesi olmayan sanayi tesislerinin ovaya atık sularını bırakmaları konusuna da değinen Tetik, "Bu duruma devletimizin mutlak suretle önlem alması lazım. Bu, sanayiciler açısından bir haksız rekabet oluşturduğu gibi, doğru düzgün çalışan firmaları da sıkıntıya sokuyor. Yatırımların ağırlaşması gerekir. Bu tesislere zaman tanınmalı ve durum düzeltilmezse gerekirse üretimleri bile durdurulmalıdır, çünkü yaptırımlar olmazsa bunun önüne geçilemez" diye konuştu.

### 34 YILLIK DEV KURULUŞ

1979 yılında kurulan Özgümüş Tekstil, iplik ve kumaş boyama, iplik büküm, apreleme alanında hizmet veriyor. 250 çalışanıyla yılda ortalama 5000 ton iplik boyama, 5000 ton da kumaş terbiyeleme işlemleri gerçekleştiriyor.

## Yeşil Çevre'nin Varlığı Bize Umut Veriyor



Hısımcıl Gıda Yönetim Kurulu Üyesi Haluk Hısımcıl, Yeşil Çevre'nin kendilerini çok büyük arıtma tesisi yatırımlarından kurtardığını, dolayısıyla sistem içerisinde yer almalarına olanak sağladığını söyledi.

Yeşil Çevre'nin bölge sanayicileri açısından çok faydalı bir kuruluş olduğunu belirten Haluk Hısımcıl, "Kestel'de olmayıp da başka bir yerde faaliyet gösterseydik ve Yeşil Çevre'ye ortak olmasaydık, büyük artıma tesisi yatırımlarıyla yüzleşmek zorunda kalacaktık. Bu da bizim, sistem içinde yer almamıza ve rekabet etmemize mani olacaktı" dedi. Gıda sektöründe arıtma tesisi kurmanın zor olduğu gibi, o tesisi yaşatmanın da çok güç olduğuna değinen Hısımcıl, "Biz, Yeşil Çevre'ye üye olmasaydık bu işi yürütemez hale geldik. Arıtma için ödediğimiz miktarlar ufak ufak gerçekleştikten, bu durum bizi büyük bir külfetten kurtarmış oldu" diye konuştu.

### KAPASİTE ARTIRIMI BÖLGE İÇİN GEREKLİ

Bölgede gelişen ve büyüyen bir sanayinin varlığına işaret eden ve gündemde yer alan kapasite artırımı konusunun

son derece önemli olduğunu açıklayan Hısımcıl, şöyle devam etti:

"Kapasite artırımı şuan firmamıza pek bir fayda sağlamayacak gibi görünse de, ileri de girişeceğimiz olası bir yatırım için bize güç verecektir. Kestel'den önce üretimimizi başka bir bölgede yapıyorduk ve arıtma çok büyük bir sıkıntımızdı. Arıtılacak suları tankerlerle Bursa'ya taşımak zorunda kalıyor, belediyenin arıtma tesisine götürüyor, bin bir zahmetle oraya döküyorduk. Geçmişe bakıp hatırladığımda bu durumu nasıl yapmışız diye şaşırıp kalıyorum. Yeşil Çevre'nin üyesi ve ortağı olmaktan ötürü çok mutluyuz."

### SÜT ÜRÜNLERİNDE BİR MARKA

Ağırlıklı olarak süt ürünleri imalatıyla faaliyet gösteren Hısımcıl, koyun peyniri ve koyun kaşarında bir marka konusunda. 1955 yılından beri sektörde yer alan Hısımcıl, günlük 15-20 ton, yılda da 200-300 ton arası üretim gerçekleştiriyor.

## KÜNYE

Adres: S.S.YEŞİL ÇEVRE ARITMA TESİSİ İŞLETME KOOPERATİFİ  
Zafer Mahallesi, Zafer Cad. No: 160 No: 8 16580 Gürsu / BURSA  
Web: www.yesilcevre.com.tr e-posta: yesilcevre@yesilcevre.com.tr  
Tel: 0.224. 376 13 60-61 Faks: 0.224. 376 13 62  
SÜRELİ YEREL YAYIN - ÜÇ AYDA BİR YAYINLANIR.  
S.S.Yeşil Çevre Arıtma Tesisi İşletme Kooperatifi Bültenidir. Parayla satılmaz.

S.S.Yeşil Çevre Arıtma Tesisi  
İşletme Kooperatifi adına sahibi  
**Mehmet AYDIN**  
(Genel Müdür)

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü  
**Süleyman ALKANOĞLU**  
(İdari İşler ve Bilgi İşlem)

Yayına Hazırlık **yazievi**  
Konak Mahallesi Eğitimciler Caddesi  
Leylak Sokak No: 20/4 Nilüfer /BURSA  
Tel: 0 224 451 66 67 Fax: 0 224 451 70 71  
www.yazievi.com.tr yazievi@yazievi.com.tr